Index o	of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/779,592	LEMMENS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Thomas J. Williams	3683	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Data								
Cla	ım	L			_	Date	<u>e</u>			_
Final	Original	5/11/05								
	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \								
	2	✓		L	L	<u> </u>			L	
	3	✓		L	L					
	4	✓								
	5	√								
	6	✓			<u> </u>	L	L	L		
	7	✓	_		_	_	<u> </u>		_	\sqcup
	8	√		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	9	V		<u> </u>		_		_	_	_
	10	1		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	11	ΙÝ		⊢	<u> </u>	⊢	├	_	-	_
	12	ΙŽ	_	 	⊢	├	 	\vdash		
	13	片	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢-	-
	14	片		\vdash	-	-		\vdash	-	Н
	10	片		⊢	-	⊢	-	\vdash	⊢	-
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	능		-	-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
	18	<u> </u>					\vdash	⊢	⊢	\vdash
	19	6		-	├	┢	-	-	\vdash	\vdash
	20	1		╌	1	┢	1	\vdash	-	\vdash
	21	Ţ		\vdash				\vdash	\vdash	Н
	22	Ì	_							Н
	23	V								П
	24	✓								
	25									
	26	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			ļ.,				<u> </u>	
	27	_		<u> </u>	_			_		Щ
	28			ļ	ļ		<u> </u>		L	
	29	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Н
	30	_		⊢	┝		 	_	⊢	\vdash
	32	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	31 32 33	\vdash		_	\vdash	├	\vdash	 	\vdash	Н
	34	\vdash	_	\vdash	╁	\vdash	\vdash			\vdash
	34 35	Н				\vdash				Н
	36	H	-		<u> </u>	<u> </u>	T	l		H
	37	П			Г					П
	36 37 38									
	39									
	40									
	41									
	42		_				<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
	43	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L	_	Ш
	44	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\square
	45	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
	46	Ш		_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	47	$\vdash\vdash$	_	_	<u> </u>	-	 	<u> </u>	<u> </u>	Н
	48 49	\vdash			\vdash	-	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	50	Н				_	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
- 1	00			l			i i			, !

Cla	Claim			Date										
)													
<u>a</u>	Original			l			l	l	l					
Final	Ġ.						l	l						
"	ō				l		l							
			⊢	⊢	⊢	├	 	⊢	<u> </u>	├-				
ļ	51	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	-	<u> </u>				
<u> </u>	52	_	_	ㄴ	<u> </u>	_	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	L.				
	53			_			L	L		L				
L	54									L				
	55									<u>L_</u> .				
	56]												
	57					П								
	58	Г	П	П			T -							
	59		_		 -				\vdash	Т				
	60		-	-	┢	-	\vdash	\vdash	H	\vdash				
—	61	-	┢	┢	-		Н		\vdash	┢				
\vdash	62	\vdash	⊢	┝	┝	-	-		\vdash	\vdash				
-	63	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 				
	03		├	 	 	 	├—	\vdash	├-					
	64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	65	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>				
\vdash	66	<u> </u>	<u> </u>	匚	_		L							
	67	<u> </u>			<u> </u>		L	L_		Ц				
	68													
	69									Γ				
	70													
	71				Г									
	72								\vdash	\vdash				
	72 73	Т	1	T	-		_		┪	Г				
	74							-	-	-				
	75	\vdash	-	-	-		 	-	┝	┢				
\vdash	75 76		_				-	├	\vdash	⊢				
	77		-		-	-	\vdash	⊢	├─					
	77					_	\vdash	┝	-	-				
	78 79		_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>						
<u> </u>	79			_										
L	80							<u> </u>						
	81						<u> </u>		<u></u>	L				
	82													
	83	L					Ĺ							
	84				L									
	85													
	86													
	86 87		Г		Т									
	88		\vdash	Г	\vdash	Т	Т	_	\vdash	\vdash				
	89		\vdash	\vdash	\vdash	_	Т	Т	\vdash	\vdash				
-	90	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 				
\vdash		—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-				
	91 92			-	-	-	-		┢	\vdash				
\vdash	93	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 				
\vdash		-				<u> </u>			\vdash	<u> </u>				
\vdash	94		<u> </u>	_	\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_				
\vdash	95		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>				
<u> </u>	96		L.,		L_		Щ	<u> </u>		<u> </u>				
\square	97			$oxed{oxed}$	L		L	L	L					
	98		Ш	L		Ш			_	_				
	99													
	100													

Total	Cla	aim				-(Date				
101										Γ	
101	ā	ina									
101	Ë	rigi									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	0									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	Η,	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	 	┝	┢	\vdash	-	├	├	├─	\vdash
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	-		H	┝	├-	┝	┝	\vdash	Н
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103	-		┝	\vdash	├	⊢	┝	\vdash	Н
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104	_	H	├	⊢		<u> </u>		-	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105	_	_	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		106	-	<u> </u>	ļ	ļ	ļ	ļ	ļ	<u> </u>	Щ
111		107	_		_	_	_	_	<u> </u>	L	Ш
111		108	L.		<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>	
111		109			<u> </u>	<u> </u>		L		L	Ш
111		110									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1111									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113		<u> </u>							
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	T .	<u> </u>		Г		\vdash		Т	П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115		Т	Г	\vdash	Ι-	 	Ι_	Т	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	 	 	\vdash	 	 	\vdash			\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	118	 -	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	├─			\vdash	-	-	\vdash	⊢	H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	┝	⊢		┝	-	-	⊢	<u> </u>	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_			-	-	١	-	_	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	_	_		-	<u> </u>	-	<u> </u>	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	<u> </u>			_	╙	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			<u> </u>	_	_	_	L		Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>				_	L	L.,		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			$ldsymbol{f eta}$						Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130								_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	·	131									П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			\vdash					\vdash	П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133	_								Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		_	H						Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	П	_		-	-		-		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	Н	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	Н
139		137		_	-				\vdash	\vdash	\dashv
139		139			-	Н	H	H	H	-	$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140		120	\vdash	-	\vdash			 -		\vdash	$\vdash \vdash$
141		139	<u> — </u>	<u> </u>	 	\vdash	-	\vdash	-	-	Н
142 143 144 145 146 147 148			\vdash	_	\vdash			H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$
143 144 145 146 147 148 149		141	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	Щ	Щ	lacksquare	\vdash	Щ
144 145 146 147 148 149			Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	ļ	_		L	Щ
145 146 147 148 149					L.	Щ					Щ
146 147 148 149										L	Ш
147 148 149											\square
148											
148											
149											
											\Box
			-					_			\neg
					_		L				